

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

**Михаил Георгиевич Пименов Василий Иванович
Старовойтов Алексей Валерьевич Саламатин Павел
Борисович Панфилов**

**Использование возможностей экспертизы пахучих
следов человека при раскрытии и расследовании
имущественных преступлений: Методические
рекомендации**

Всё о собаках –

Текст для "Собачьей библиотеки" предоставлен автором

«Использование возможностей экспертизы пахучих следов человека при раскрытии и расследовании имущественных преступлений. Методические рекомендации»: Экспертно-криминалистический центр МВД России; Москва; 2006

Аннотация

Рассматриваются действия участников следственно-оперативных групп при осмотре мест совершения имущественных преступлений, а также порядок назначения и проведения экспертного исследования изъятых пахучих следов человека ольфакторным методом с использованием обоняния собак-детекторов.

Для следователей, оперативных работников, специалистов и судебных экспертов органов внутренних дел, использующих возможности лабораторного исследования пахучих следов человека при раскрытии и расследовании имущественных преступлений.

*Министерство Внутренних Дел Российской Федерации
Экспертно-криминалистический центр МВД России*

**М. Г. Пименов, В. И. Старовойтов, А. В. Саламатин, П.
Б. Панфилов**

**Использование возможностей экспертизы пахучих
следов человека при раскрытии и расследовании
имущественных преступлений**

**Михаил Георгиевич
Пименов Василий
Иванович Старовойтов
Алексей Валерьевич
Саламатин Павел
Борисович Панфилов**

**Использование
возможностей
экспертизы пахучих
следов человека при
раскрытии и
расследовании
имущественных**

преступлений: Методические рекомендации

Всё о собаках –

Текст для "Собачьей библиотеки" предоставлен автором «Использование возможностей экспертизы пахучих следов человека при раскрытии и расследовании имущественных преступлений. Методические рекомендации»:

Аннотация

Рассматриваются действия участников следственно-оперативных групп при осмотре мест совершения имущественных преступлений, а также порядок назначения и проведения экспертного исследования изъятых пахучих следов человека ольфакторным методом с использованием обоняния собак-детекторов.

Для следователей, оперативных работников, специалистов и

*судебных экспертов органов
внутренних дел, использующих
возможности лабораторного
исследования пахучих следов
человека при раскрытии и
расследовании имущественных
преступлений.*

*Министерство Внутренних Дел
Российской Федерации*

*Экспертно-криминалистический
центр МВД России*

**М. Г. Пименов, В. И.
Старовойтов, А. В.**

**Саламатин, П. Б.
Панфилов**

**Использование
возможностей
экспертизы пахучих
следов человека при
раскрытии и
расследовании
имущественных
преступлений**

***Методические
рекомендации***

*Одобрены и
рекомендованы
к
опубликованию
Методическим
и Редакционно-
издательским
советахми ЭКЦ
МВД России*

Введение

К категории имущественных преступлений принято относить преступления, связанные с хищением чужого имущества, квалифицированные статьями 158–

161 Уголовного кодекса Российской Федерации. Анализ преступлений, зарегистрированных в 2004 г. на территории Российской Федерации показал, что имущественные преступления составляют 41 % от общего числа преступлений. В 2004 г. на территории России было зарегистрировано около миллиона краж (ч.1 и 2 ст. 158 УК РФ), что составило примерно 33 % от общего количества преступлений, или 80 % от количества всех имущественных преступлений. Кроме того, кражи с незаконным проникновением в помещение, либо иное хранилище (ч.2 ст. 158 УК РФ п. «б»))

составляют порядка 50 % от краж этой категории, и только 37 % из них окончено расследованием. Согласно прогнозам ВНИИ МВД России, при существующем состоянии социально-экономической ситуации финансирования и материально-технического обеспечения правоохранительных органов имущественные преступления и в дальнейшем будут занимать значительное место в структуре преступности, регистрируемой на территории Российской Федерации. Эффективность расследования этой категории преступлений может быть повышена только тщательной

работой по выявлению различных следов на местах совершения преступлений и интенсивному использованию этих следов в криминалистических исследованиях.

Как правило, имущественные преступления заранее планируются преступниками, за объектом обычно ведется наблюдение, преступление совершается в отсутствие хозяев имущества. Поэтому факт совершения таких преступлений нередко выявляется спустя несколько дней или даже недель со времени происшествия, когда розыск «по горячим следам» уже невозможен. С мест этих преступлений все реже

изымаются «традиционные» следы рук, обуви и др., в связи с чем особое внимание при работе на месте такого происшествия следует уделять выявлению следов, оставление которых на месте происшествия преступники затрудняются проконтролировать: единичные волокна текстильных изделий, волосы и др.

К таким следам относятся и пахучие (запаховые) следы человека, которые часто остаются на местах совершения преступлений, однако не всегда обнаруживаются, изымаются, сохраняются и исследуются. В настоящее время пахучие следы

человека остаются
невостребованным резервом
значимой для розыска и следствия
информации для выявления лиц, их
совершающих. Эти следы могут
сохраниться на различных
предметах, находившихся в контакте
с преступником. Предметы-
следоносители могут быть выявлены
по показаниям свидетелей
совершения преступлений,
обнаружены в процессе
следственного осмотра или при
экспертном исследовании. Иногда
уличающие преступника следы могут
быть выявлены на предметах
преступного посягательства,

опознанных после продажи краденого.

Главная особенность пахучих следов человека состоит в том, что их сохранение (в степени, необходимой и достаточной для восприятия собаками-детекторами при последующем исследовании) возможно только при своевременном изъятии, правильной упаковке и хранении следоносителей. Поэтому для эффективного использования ольфакторной (воспринимаемой обонянием) информации участники расследования должны владеть знаниями о том, какие объекты и при каких условиях могут служить

вероятными носителями пахучих следов, пригодных для идентификационного исследования.

Результаты экспертного исследования пахучих следов человека по уголовным делам, связанным с квартирными кражами, помогают в решении следующих задач: 1) определении пригодности изъятых пахучих следов для идентификационного исследования; 2) выявлении на объектах пахучих следов участников происшествия, в том числе при комплексной экспертизе волос, следов крови, других следоносителей; 3) установлении запаховых следов

одного и того же лица на предметах, изъятых с мест совершения нескольких краж.

При решении этих задач инициаторы исследования могут ставить перед экспертами и получить ответ на следующие вопросы:

1. Имеются ли на изъятых предметах-следоносителях или в собранных с них запаховых пробах пахучие следы человека?

2. Имеются ли на данном объекте пахучие следы конкретного подозреваемого (обвиняемого), потерпевшего, сравнительные образцы от которого представлены на экспертизу?

Решение диагностической задачи по установлению на изъятом предмете пахучих следов человека помогает оценить пригодность таких следов для установления их происхождения от конкретных лиц. Однако ответ на него возможен только при наличии в экспертно-криминалистическом подразделении собак-детекторов соответствующей специализации.

Формулировка вопроса идентификационной направленности может быть различной, например, такой:

— Имеются ли в следах крови, пота с данных предметов пахучие

следы конкретного лица?

— На каких из представленных предметов имеются пахучие следы подозреваемого (обвиняемого, потерпевшего)?

— Характеризуются ли индивидуальным запахом данного лица пробы со следов рук, ног (ношенной обуви), собранные на месте происшествия, при обыске или при других обстоятельствах?

— На каком из изъятых предметов-следоносителей имеются пахучие следы проверяемых лиц?

— Происходят ли пахучие следы человека, изъятые с разных

предметов (или с фрагментов одного из них) от проверяемого лица?

Следует иметь в виду, что решение вопросов о принадлежности изъятых предметов-следоносителей тому или иному лицу не входит в компетенцию специалистов, выполняющих экспертизу пахучих следов человека; исследованием устанавливается лишь факт наличия на объектах пахучих следов конкретных лиц.

1. Действия участников следственно- оперативной группы по

выявлению, сохранению и сбору пахучих следов при осмотре мест происшествий в связи с хищением имущества

1.1. Тактика действий по выявлению предметов- носителей пахучих следов человека

Пахучие следы человека обычно
сохраняются на предметах, с

которыми преступник находился в достаточно длительном и интенсивном контакте. Использование таких следов может стать существенным фактором в раскрытии преступлений. Важность обращения к методу ольфакторной биодетекции, основанному на контролируемом экспертами использовании обоняния и сигнального поведения прошедших специальную подготовку служебных собак, обусловлена, прежде всего, возможностью установления участников совершенного преступления по их пахучим следам. Поэтому экспертиза пахучих следов

человека, помогающая в
установлении личности
преступников, становится в
некоторых ситуациях незаменимой.

Пахучие следы или предметы —
источники пахучих следов человека,
как правило, изымают в ходе
следственных осмотров места
происшествия, предметов,
проводимых в соответствии со ст.
176–180 УПК РФ. Если
предоставляется такая возможность,
то необходимо тщательно осмотреть
не только место происшествия, но и
одежду, личные вещи
подозреваемого, орудия
преступления и другие предметы,

имеющие отношение к расследуемому событию. Личный обыск подозреваемого, обвиняемого (ст. 184 УПК РФ) в целях обнаружения и изъятия предметов, имеющих значение для уголовного дела о совершенной краже, производится при наличии оснований и в порядке, предусмотренном ст. 182 УПК РФ.

Порядок производства осмотра регламентирован ст. 177 УПК РФ. Изъятию подлежат только те предметы, которые могут иметь отношение к преступлению. В протоколе осмотра по возможности указываются индивидуальные

признаки и особенности изымаемых предметов; все обнаруженное и изъятое при осмотре должно быть предъявлено понятым, другим участникам осмотра.

В протоколах также должно быть указано: в какое время, при какой погоде производился осмотр; какие технические средства были применены; какие предметы изъяты, какой печатью опечатаны (ст. 180 УПК РФ).

Работа по выявлению предметов-носителей пахучих следов при осмотре места происшествия включает в себя:

— построение версий о событии происшествия, его участниках, механизме образования пахучих следов и иных обстоятельствах;

— изучение обстановки с выявлением возможных мест нахождения пахучих следов, обеспечение их сохранности;

— принятие мер по выявлению предметов, на которых могли сохраниться пахучие следы;

— применение розыскной собаки для поиска и задержания преступника по «горячим следам», а также в целях обнаружения утерянных, брошенных или

спрятанных им предметов, имеющих его пахучие следы;

— описание в процессе фиксации изымаемых объектов в протоколе осмотра места происшествия и приложениях к нему;

— изъятие и упаковка предметов-носителей или находящихся на них пахучих следов человека.

Для обнаружения предметов-носителей запаховых следов преступника необходимо мысленно реконструировать механизм следообразования в условиях конкретного события. Часто он

зависит от действий преступника, его физических данных и используемых орудий преступления. Картина преступного события дополняется иногда и действиями потерпевшего или вмешательством других лиц (уборка в квартире, перемещение предметов при составлении перечня похищенного).

Значительную часть объектов, подлежащих изъятию на месте происшествия, составляют предметы со следами пота и крови, волосы, характеризующиеся индивидуальным запахом человека (предметы одежды, орудия преступления и др.). Участники осмотра должны

учитывать специфику пахучих следов, которые, взаимодействуя с внешней средой, значительно быстрее других следов утрачивают и изменяют свои свойства.

Обнаруживаемые предметы и следы человека, как источники комплексной криминалистической информации, рекомендуется исследовать в первую очередь на наличие пахучих следов человека, в целях их сохранения и использования в установлении личности субъекта-следообразователя. Сбор и анализ пахучих следов обычно не препятствуют проведению с изъятыми объектами других

исследований (дактилоскопического, биологического, трасологического и т. д.).

Поиск и обнаружение пахучих следов, их изъятие имеют свои особенности. Работа по установлению пахучих следов начинается уже на стадии общего осмотра места происшествия, когда определяются его границы, осуществляется обзор помещения. На этом этапе следователь при помощи других участников следственно-оперативной группы выясняет особенности происшедшего события: место, время и способ совершения преступления; использованные

орудия преступления;
характеризующие преступника
признаки. Их установлению
способствуют изучение
материальной обстановки места
происшествия, обнаруживаемые
следы рук, ног (обуви), транспортных
средств и т. п. Этой цели могут
служить также брошенные или
забытые преступником предметы
одежды (шапочки, перчатки),
инструменты, средства для упаковки
предметов преступного
посягательства (веревки,
электрошнуры) и проч. Такие
предметы (если они находились в
контакте с человеком) могут

содержать ольфакторную (обонятельную) информацию об участниках происшествия. Брошенные или потерянные преступником предметы-носители пахучих следов в ходе общего осмотра должны фиксироваться на планах, схемах, в протоколе, посредством фотографии, видеозаписи. После того как найденный следоноситель сфотографирован и использован в работе со служебно-разыскной собакой по «горячим следам», он должен быть описан в протоколе осмотра. При этом участники следственно-оперативной группы

должны избегать привнесения в обстановку осматриваемого места собственных пахучих следов.

Обнаружение следоносителей требует, кроме того, незамедлительного принятия мер по сохранению на них пахучих следов. Для этого, как правило, поручают специалисту принять меры по сохранению обнаруженного, оградить возможные следы от уничтожения, а при наличии атмосферных осадков — закрыть объекты-носители какими-либо подручными средствами (коробками и т. п.). По возможности устраняют действие факторов, способствующих

выветриванию пахучих следов или намоканию объектов-носителей. *Для предотвращения гнилостных изменений и образования плесени влажные объекты просушивают при комнатной температуре или упаковывают и хранят до представления на исследование в морозильной камере при отрицательных температурах.*

Пахучие следы человека должны собираться в первую очередь, поскольку самоуничтожение в результате выветривания — естественное их свойство. *Если предполагается использовать предметы с пахучими следами в*

экспертном исследовании, то каждый из них плотно оборачивают несколькими слоями алюминиевой фольги или помещают в чистые сухие и герметически закрываемые стеклянные банки.

Концентрация веществ, составляющих пахучие следы человека, должна быть достаточной для восприятия обонянием собаки при проведении экспертного исследования. Данный фактор всегда нужно учитывать при оценке вероятных предметов-носителей пахучих следов, в первую очередь отбирая для сохранения и

исследования те объекты, которые могли находиться в длительном или интенсивном контакте с преступником.

При каждом принятии решения об изъятии предметов-следоносителей на месте происшествия требуются анализ условий образования пахучих следов и оценка возможности их сохранения вплоть до момента изъятия. Для правильного определения возможных мест нахождения пахучих следов преступника необходимо каждый раз мысленно моделировать его поведение, обращая особое внимание на места возможного его

пребывания. Чтобы правильно определить местонахождение предполагаемых объектов-носителей пахучих следов человека, необходимо проанализировать также и действия других участников происшедшего события, в том числе потерпевшего.

Большое значение при поиске пахучих следов имеет опрос очевидцев нападения на потерпевших или взлома хранилища ценностей, владельцев квартиры, работников учреждения, в которой совершено преступление, и их соседей. Их пояснения к случившемуся помогают сориентироваться в обстановке

происшествия, найти оставленные преступником следы и предметы-носители пахучих следов человека.

Наиболее вероятными местами обнаружения пахучих следов могут быть:

- места укрытия преступников до совершения преступления;

- подходы к дверям и окнам снаружи и внутри помещения;

- места, где хранились и откуда похищены ценности;

- электрические щиты, различные сиденья, места обнаружения предметов, ценностей, орудий преступления, личных вещей преступников;

— пути отхода преступников (коридор, лестничная клетка, дорожка в парке);

— места укрытия похищенного (чердак, подвал, подсобные помещения, пожарный шкаф, укромные и редко посещаемые места на открытом воздухе).

Обнаруженные предметы, которые предположительно использовал преступник (орудия, ручки от сумки, средства упаковки), а также вещи, которые он спрятал, выбросил или намеренно оставил (свою ношеную одежду взамен похищенной), рекомендуется изъять либо собрать с них запаховые следы.

Пахучие следы преступника могут сохранять и размещенные в тайниках предметы преступного посягательства, выброшенные или спрятанные орудия преступления, а также другие предметы, указывающие на причастность лица к совершенному преступлению. На всех этих предметах возможно наличие пота, крови, волос — источников пахучих следов человека.

1.2. Техника выявления, оценка и сохранение пахучих следов человека при следственных действиях и оперативных мероприятиях, связанных с

раскрытием и расследованием имущественных преступлений

К изъятию пахучих следов на месте происшествия следователем могут привлекаться специалисты-криминалисты, инспектора-кинологи, оперативные сотрудники, владеющие техникой их сбора.

Изъятие пахучих следов производится после фотографирования и применения розыскной собаки. Вероятные носители пахучих следов отмечаются номерными указателями, не изменяемыми до конца осмотра. Предметы-носители пахучих следов

человека, не выявленных при обзорном ознакомлении, изымаются по мере их обнаружения. Оценка пригодности возможных носителей пахучих следов участников преступления проводится следователем, работником уголовного розыска, специалистом-криминалистом в ходе осмотра места происшествия.

Факт изъятия пахучих следов или содержащих их предметов фиксируют в протоколе осмотра места происшествия. Сбор пахучих следов с нескольких однотипных объектов (например, отпечатков обуви) осуществляется прежде с

объектов, не пригодных для исследования традиционными криминалистическими методами. Изъятие пахучих следов желательно проводить без уничтожения или повреждения объектов, на которых они находятся, а также других следов, имеющих на этих объектах. Если такая опасность существует, то руководитель осмотра принимает решение о приоритетности изъятия пахучих или иных следов.

Изымать пахучие следы не рекомендуется с объектов, относимость которых к преступлению сомнительна, и с предметов, плохо удерживающих

пахучие следы, а также если кража совершена задолго до их обнаружения или выдачи потерпевшими (примерные сроки сохранности запаховых следов см. в таблице). Решение об относимости объекта с пахучими следами к событию преступления, если она неочевидна для участников осмотра, принимается следователем с учетом данных обзорного и последующих этапов осмотра места происшествия, результатов предварительного исследования материальных следов на месте происшествия и т. п.

В криминалистической практике чаще всего используются пахучие

следы, фиксированные объектами-носителями в результате механического контакта с человеком. Пригодные для исследования следы могут быть образованы пахучими веществами пота и крови. Другие выделения человеческого организма, такие, как *слюна, выделения из носа, рвотные массы, моча, кал для использования в качестве источников запаховых следов человека непригодны* .

Встречающиеся в юридической литературе *рекомендации об изъятии с места происшествия образцов воздуха следует считать несостоятельными* , так как

пахучих веществ в таких следах недостаточно для исследования.

При решении вопроса об изъятии пахучих следов необходимо учитывать условия, при которых происходило их образование, и длительность выветривания (рассеивания) пахучих веществ до обнаружения объектов-носителей. В каждом случае изъятия предметов-носителей пахучих следов человека необходимо принимать во внимание их состояние (свернутая одежда, предметы, залитые водой) и место обнаружения (открытый балкон, непроветриваемый тайник).

При оценке и отборе вероятных объектов-носителей пахучих следов человека следует учитывать следующие закономерности:

1) потливость, физическая нагрузка, взволнованность во время оставления следов, а также низкий уровень гигиенической культуры субъекта-следообразователя увеличивают сроки сохранности оставленных запаховых следов, так как способствуют увеличению в следах концентрации пахучих веществ, характеризующих индивида;

2) увеличение времени и интенсивности контакта участника происшествия с предметами

способствует накоплению в образующихся следах пахучих веществ, характеризующих человека;

3) пахучие следы дольше удерживаются на сухих, холодных объектах, при отсутствии движения воздуха (высокая температура и сквозняки ускоряют их выветривание);

4) пахучие следы, образовавшиеся при кратковременном (от нескольких секунд до минуты) контакте человека с предметами, сохраняются при плюсовых температурах лишь несколько часов; их незащищенность

ведет к быстрому рассеиванию естественным путем;

5) покрывшиеся плесенью или подвергшиеся гнилостным изменениям объекты не содержат запаховых следов человека вследствие их биологического разрушения.

Объектами, с высокой вероятностью сохранившими пахучие следы преступника на момент осмотра места происшествия, могут быть пятна его высохшей крови, использовавшиеся им средства и орудия преступления, его личные вещи (предметы одежды, обуви и даже отпавшие от подошв обуви

комки грязи [\[1\]](#)). Ориентировочная продолжительность возможного выявления пахучих следов человека на распространенных следоносителях представлена в таблице (данные взяты из экспертной практики специалистов ЭКЦ МВД России).

Кроме интенсивности и длительности контакта субъекта с объектом предполагаемые к изъятию вероятные носители пахучих следов человека оценивают по следующим признакам:

— общей пригодности объекта (отсутствие плесневых образований или признаков гниения);

Таблица. Продолжительность сохранения пахучих следов человека на некоторых объектах- носителях

Объект-следоноситель	Время с
Следы крови (в том числе засохшие пятна), волосы	От не несколь на объе
Личные вещи (расческа, записная книжка и т.п.)	От 1 несколь
Ношенные (содержащие пот) предметы одежды, обувь	От 1 несколь
Небольшие предметы, находившиеся в контакте с телом человека несколько минут (веревки, рукоятки оружия, сумки, сиденья и др.)	До трех
Предметы, находившиеся в минутном контакте с телом человека	До одно

— свойствам удерживать пахучие следы человека: на пористых, шероховатых материалах (бумага, древесина, текстиль) они сохраняются дольше, чем на гладких, плотных материалах (стекло, металл, лакированные и лакированные поверхности);
полированные поверхности);
длительности и условиям выветривания пахучих следов до момента обнаружения и упаковки объекта-носителя;

— наличие и локализации других следов (микрочастицы, дактилоскопические следы и т. д.) на предполагаемом следоносителе, принимается во внимание

необходимость их сохранения; смесь пахучих следов нескольких лиц исследуют с использованием специальных методических построений.

— количественной достаточности крови и волос для возможного исследования содержащихся в них пахучих следов человека (минимальные количества — одна капля крови, пять засаленных волос).

Лабораторному исследованию пахучих следов человека не препятствует опыление их табаком, перцем (раздражители дыхательных путей служебно-разыскной собаки во

время проработки следа), а также загрязнение их горюче-смазочными материалами, лекарственными веществами, пищевыми продуктами, пахучими примесями, происходящими от животных. Возможность негативного влияния таких добавок проверяется и нивелируется методическими приемами в процессе лабораторного исследования пахучих следов человека.

1.3. Техника сбора пахучих следов человека

Для экспертного исследования рекомендуется изымать и направлять сами объекты или их фрагменты — вероятные носители запаховых следов преступника и других участников происшествия.

Сбор пахучих следов с обнаруженных предметов-следоносителей в специализированной лаборатории ЭКЦ способствует более полному извлечению из них пахучих следов, сохранению иных материальных следов на объекте и, следовательно, эффективному использованию комплекса криминалистически

значимой информации в
расследовании преступления.

В криминалистическом
комплекте, используемом для
осмотра места происшествия,
размещают следующие
принадлежности, необходимые для
работы с пахучими следами:

1. Алюминиевая фольга
(бытовая в рулоне) — 1 шт.

2. Анатомический пинцет
большой — 2 шт.

3. Хлопчатобумажная ткань
(байка, фланель) — 20 лоскутов
размерами 10'15 см.

4. Лента липкая в катушках — 1
шт.

5. Перчатки резиновые — 2 пары.

6. Пульверизатор с водой — 1 шт.

Рекомендуется иметь в криминалистическом комплекте 5–6 чистых стеклянных банок емкостью 0,3–0,8 л с завинчивающимися металлическими крышками для размещения лоскутов хлопчатобумажной ткани с собранными с объектов пахучими следами.

Собирать запаховые следы непосредственно при проведении следственных действий и оперативно-разыскных мероприятий рекомендуется в случаях, когда

объект-следоноситель невозможно отправить в лабораторию, а его разрушение или повреждение нецелесообразно. Например: это может быть участок напольного покрытия, на котором долго находился преступник, производя вскрытие запоров; предметы мебели, сидение угнанной автомашины, ручка сумки, вырванной из рук потерпевшего лица, если их хозяин не позволяет делать вырезы ткани с возможно находящимися на ней пахучими следами; предметы, которые необходимо срочно представить для проведения других экспертных исследований.

Во время осмотра места происшествия, при проведении обыска, выемки и т. п. *пахучие следы* рекомендуется собирать способом *аппликации* (от лат. *applicatio* — прикладывание), *посредством* *длительного* *контакта* *лоскутов* *хлопчатобумажной* *ткани* *с* *предметами-носителями* *пахучих* *следов* . Способ основан на переходе пахучих веществ потожировых следов человека с предмета-следоносителя на хлопчатобумажные салфетки в результате диффузионных и сорбционных процессов. Необходимо помнить, что *прямой контакт* *хлопчатобумажных* *салфеток* *с*

предметами ведет к полной или частичной утрате дактилоскопических следов, микрочастиц и волокон. При возможном наличии таких следов этот метод не используют, а направляют изъятые объекты целиком в криминалистическую лабораторию ЭКЦ . В лабораторных условиях пахучие следы извлекают способом их испарения с предмета, который имеет преимущества перед способом аппликации. Использование этого способа позволяет сохранить на предметах-носителях микротрассы и микрочастицы и не препятствует

проведению в дальнейшем дактилоскопических, трасологических, генотипоскопических и прочих исследований. Испарение пахучих веществ из изъятых пятен крови не препятствует последующему исследованию этих пятен другими биологическими методами (кроме установления пола по следам крови цитологическими методами, так как размачивание и вакуумирование препаратов приводят к разрушению клеток крови).

Сбор запаховых следов проводится с использованием пинцетов и чистых резиновых

перчаток для предупреждения привнесения посторонних пахучих веществ. Если предмет-следоносите́ль очень сухой, то перед изъятием следов над ним один-два раза распыляют пульверизатором мелкими каплями воду, так как легкое увлажнение таких предметов способствует лучшему переходу пахучих веществ. Изымаемые с места происшествия предметы одежды преступника, кожаные и хлопчатобумажные перчатки, обувь в процессе сбора запаховых следов, как правило, не увлажняют. Далее участки наиболее вероятного и интенсивного контакта человека с

предметом накрывают или
обертывают одним слоем заранее
приготовленных салфеток (лоскутов)
из хлопчатобумажной ткани, поверх
которых помещают оторванные от
рулона куски алюминиевой фольги.
Затем салфетки через фольгу плотно
прижимают к поверхности
предмета-следоносителя.

Применяемые хлопчатобумажные
салфетки до сбора пахучих следов
должны храниться в условиях,
исключающих накопление на них
посторонних пахучих следов
человека и случайных пахучих
ингредиентов.

К горизонтальной поверхности следоносителя салфетки, накрытые фольгой, прижимают грузом. Так на сиденье, с которого собирают пахучие следы человека, поверх хлопчатобумажных салфеток и фольги кладут, например, стопку книг. К небольшим предметам (ключи, рукоятка отвертки, другие орудия взлома) салфетки прижимают через фольгу, плотно обжимая получившийся сверток руками. При сборе пахучих следов с предметов одежды плотность контакта с хлопчатобумажными салфетками обеспечивают свертыванием предмета с помещенными внутрь

салфетками и фиксацией их в таком положении бечевкой. Внутри обуви и головных уборов салфетки прижимают фольгой и смятой бумагой.

Продолжительность контакта (период накопления салфетками пахучих веществ, переходящих на них с исследуемого объекта) должна составлять не менее одного часа . Увеличение срока контакта в 2–3 раза способствует более полному сбору пахучих следов. Хлопчатобумажные салфетки с собранными пахучими следами снимают со следоносителей и ***упаковывают отдельно с каждого***

*предмета в стеклянные банки или
оборачивают несколькими слоями
алюминиевой фольги* .

Использованные для упаковки
стеклянные банки плотно закрывают
стеклянными или металлическими
крышками.

*Полиэтиленовые
пакеты, контейнеры из пластика,
бумага, картон для упаковки
объектов-носителей пахучих следов
не рекомендуются, так как
пропускают или впитывают в себя
пахучие вещества и не
препятствуют их смешиванию* .

Полученные упаковки с
хлопчатобумажными лоскутами

после этого заворачивают в бумагу, надписывают и опечатывают.

При упаковке с использованием фольги края свертка загибают и обжимают для предотвращения потерь пахучих веществ. В дальнейшем завернутые в алюминиевую фольгу следоносители (предметы и лоскуты хлопчатобумажной ткани) следует в короткие сроки доставить в экспертную лабораторию для переупаковки в стеклянные емкости. Это связано с тем, что даже несколько плотно прижатых слоев фольги не обеспечивают полной герметичности упаковки. Изъятые

следы постепенно рассеиваются, что может привести к их утрате.

Объекты и собранные с них пахучие следы снабжают письменным пояснением: где, когда, при каких условиях они обнаружены и изъяты; а также примерно указывают, сколько времени прошло с момента происшествия до упаковки объекта. Это поможет экспертам при оценке степени сохранности пахучих следов и выработке тактики исследования. До направления на экспертизу влажные следоносители хранят при отрицательной температуре во избежание их

загнивания или образования плесени.

2. Назначение и порядок проведения экспертного исследования пахучих следов человека

2.1. Материалы, направляемые на исследование пахучих следов человека

При назначении ольфакторного исследования пахучих следов человека с применением собак-детекторов представляют следующие материалы:

1. Постановление о назначении экспертизы пахучих следов или определение суда. В случае, если уголовное дело не возбуждено и исследование организуется в рамках оперативно-разыскных мероприятий, то основанием для его проведения служат поручения оперативных подразделений, органов дознания.

2. Предметы-носители пахучих следов человека (орудия преступления, предметы одежды и

другие вещи, оставленные преступниками, следы крови, предметы преступного посягательства) или собранные с них пахучие пробы и изъятые при осмотре места совершения кражи или при проведении в связи с этим других следственных действий (обыск в целях выявления похищенных ценностей, осмотр предметов из обнаруженного тайника и т. д.).

3. Сравнительные пахучие образцы, полученные от лиц, проверяемых на причастность к совершению кражи или к образованию исследуемых пахучих

следов. В качестве источников для получения сравнительного материала от каждого проверяемого лица отбирают и представляют высушенные образцы крови (источник основных сравнительных образцов) и ношенные ими нестиранные майки или сорочки (как источник дополнительных сравнительных образцов).

4. Контрольные образцы хлопчатобумажной ткани, использовавшейся для отбора представленных на исследование пахучих проб.

5. Пробы с пахучими образцами, представляющими общий фон на

месте происхождения (запахи животных, нефтепродуктов, пищи, лекарств и т. п.).

6. Экспериментальные пахучие следы для сравнения с запаховыми следами, изъятыми по делу (получают при необходимости проверки версий об особенностях следообразования во время события преступления [\[2\]](#)).

Все объекты должны быть раздельно и надлежащим образом упакованы, опечатаны и подписаны руководителем следственного действия и понятыми.

Аналогичные материалы (кроме постановления о назначении

судебной экспертизы) должны представляться и для производства исследования в рамках проведения оперативно-разыскного мероприятия.

В постановлении о назначении судебной экспертизы пахучих следов человека (определении суда) *должно быть дано разрешение на повреждение представленных объектов в той мере, в какой это необходимо для проведения исследований и дачи заключения* (ст. 57 УПК РФ и ст. 10 Федерального закона «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»).

Сравнительные образцы

получают в соответствии с требованиями ст. 202 действующего УПК. В целях обеспечения безопасности для жизни и здоровья человека получение образцов крови, необходимых для сравнительного исследования, должно проводиться медицинскими работниками. Образцы крови представляют на исследование в достаточном количестве (желательно 2–3 мл из вены). Предметы одежды проверяемых, как и образцы их крови, изымают в присутствии понятых, факт отбора сравнительных образцов отражается в

соответствующем протоколе.

Получение сравнительных образцов для оперативных исследований в целях негласной проверки проверяемых по делу лиц осуществляется в соответствии с требованиями Федеральных законов «Об оперативно-розыскной деятельности» и «О милиции».

Функция образцов крови в ольфакторном исследовании состоит в том, что они представляют собой наиболее чистый источник характеризующих человека пахучих веществ. Высушенные на марле образцы крови в обычных условиях способны многие годы сохранять

индивидуализирующие субъекта
пахучие ингредиенты
(обеспечиваются надежность и
длительная пригодность
сравнительных образцов).
Отобранные *образцы жидкой и
недосушенной на марлевых
тампонах крови без промедления
направляют в экспертно-
криминалистическое подразделение*
для извлечения характеризующих
субъекта пахучих веществ.
Промедление приводит к загниванию
и, как следствие, непригодности к
использованию образцов крови.
*Нельзя заворачивать плохо
высушенные образцы крови в фольгу*

или помещать их в пакеты из полимерной пленки. Это приводит к гниению или развитию плесени, что равносильно уничтожению образцов.

Представляемые для сравнительного исследования майки или сорочки проверяемых лиц используются для получения контрольных пахучих образцов. Проявление сигнальных реакций собак-детекторов на такой образец по заданной к поиску ольфакторной пробе из крови позволяет экспертам оценивать: функциональную пригодность животных на момент применения; правильность их

обонятельной ориентации именно по тем компонентам пахучих следов, которые отвечают за индивидуальность субъекта; пригодность и взаимное соответствие представленных сравнительных материалов. Пригодность сравнительных образцов для идентификационного исследования может быть также оценена выявлением в них пахучих следов человека как биологического вида.

При представлении сравнительных образцов от нескольких лиц необходимо избегать совместного нахождения предметов

одежды проверяемых в общей упаковке (защита от смешивания пахучих следов). По этой же причине *не допускается нахождение в общей упаковке объектов, изъятых с места происшествия, полученных от проверяемых лиц предметов одежды и другого сравнительного материала.*

2.2. Организация хранения собранных пахучих следов

Консервация пахучих следов означает их сохранение в условиях, предотвращающих рассеивание или

изменение составляющих такие следы пахучих веществ. В соответствии с требованиями УПК РФ изъятые по уголовному делу вещественные доказательства, к которым, по определению, относятся выявленные объекты — носители пахучих следов и собранные с них запаховые следы, должны храниться у следователя при уголовном деле. Однако при отсутствии необходимых условий и с учетом специфики хранения различных следоносителей за следственными органами оставлено право размещать изъятые объекты для хранения в иных местах, где могут быть обеспечены

соответствующие условия (ст. 82 УПК РФ).

Данная оговорка в Законе распространяется на организацию хранения изъятых и законсервированных пахучих следов человека. Необходимо учитывать, что даже в герметично закрытых емкостях в условиях длительного (более года) хранения постепенно меняется состав веществ, образующих запаховые следы человека. Причина этого — в жизнедеятельности микрофлоры, присутствующей в воздухе и на следовоспринимающих объектах, попадающей на них при контакте с

человеком-следообразователем. Из-за разрушения бактериями и плесенью веществ, определяющих характерный запах индивида, состав хранящегося запахового следа может существенно измениться с течением времени и стать непригодным для идентификации преступника. При благоприятных для развития микрофлоры условиях (повышенные влажность и температура) необратимые изменения пахучих следов могут произойти уже через сутки после изъятия (например, в ольфакторной пробе, собранной с влажного предмета на хлопчатобумажную салфетку).

Период сохранности пахучих проб с повышенной влажностью не превышает 1–3 суток.

В морозильных шкафах (камерах) при минусовых температурах биологические процессы существенно замедляются и пахучие следы длительное время (до двух лет и более) сохраняют свое идентификационное значение. Специальные условия для длительного хранения собранных пахучих следов могут быть организованы практически в любом ЭКЦ при МВД, ГУВД, УВД субъектов Российской Федерации.

2.3. Основные принципы экспертного исследования пахучих следов человека

Приборными методами вопрос о происхождении изъятых пахучих следов от конкретного человека не решается вследствие ряда методологических проблем. Средствами исследования пахучих следов человека в настоящее время служат специализированные собаки-детекторы и ряд контрольных (эталонных) объектов с известными исследователям ольфакторными характеристиками, которые позволяют выявить в специальных

экспериментах особенности тестируемых объектов, такие, как наличие пахучих следов человека (как биологического вида), происхождение этих следов от лиц, проверяемых на причастность к совершению квартирной кражи.

Исследование собранных на хлопчатобумажные салфетки пахучих следов проводится в специально оборудованном помещении двумя специалистами, один из которых применяет собак-детекторов, а второй — направляет ход эксперимента. Комиссионная форма исследования и подобное разделение обязанностей обеспечивают условия

«слепого опыта», необходимые для предотвращения влияния проводника собак-детекторов на их сигнальное поведение.

Как и «кинологическая выборка», экспертное исследование пахучих следов человека основано на зоопсихологическом методе выбора объекта из предложенного множества объектов по заданному образцу. Но в отличие от «кинологической выборки» оно основано на контроле сигнальных реакций животных. Такое исследование позволяет оценивать причины этих реакций, подбирать оптимальные условия эксперимента

для объективного изучения
ольфакторных характеристик следов
человека с различных предметов-
носителей [\[3\]](#) . Судебная экспертиза
пахучих следов человека состоит из
тех же стадий, что и любой другой
вид судебных экспертиз.

На основе выполненного
исследования могут быть
обоснованы категорические
(положительный и отрицательный) и
вероятный выводы. Сигналы собаки-
детектора в отношении исследуемых
объектов, полученные при
отсутствии реакций на эталонные
запаховые пробы и/или при
проявлении сигнального поведения

по отношению к другим вспомогательным объектам сравнительного ряда в обосновании выводов не используют, так как они получены в условиях функциональной непригодности собаки на момент ее применения.

Для вывода о наличии пахучих следов человека как биологического вида или следов конкретного лица на представленном для исследования объекте необходимо установить: 1) отсутствие у собак-детекторов произвольного интереса к исследуемому пахучему следу и эталонным образцам (учет пахучих помех); 2) наличие в исследуемых

объектах пахучих следов человека как биологического вида; 3) устойчивую реакцию узнавания собакой-детектором выявляемой характеристики в пахучих следах с исследуемого и эталонного объектов; 4) закономерность полученных результатов с применением других (всего не менее трех) собак-детекторов.

Отрицательный вывод делают в том случае, когда отмечались воспроизводимые сигналы применявшихся собак-детекторов на эталонные пробы и не отмечались — на исследуемые и вспомогательные (кроме эталонных) пахучие объекты.

Вероятный вывод делают либо при нечетких, но воспроизводившихся всеми применявшимися собаками сигналах, либо при отчетливых обозначениях исследуемого объекта частью применявшихся собак-детекторов. Такой вывод не может быть сделан на основе сигналов узнавания заданного к поиску запаха с одной из собак-детекторов, если полученные при ее применении результаты не воспроизводились с другими собаками-детекторами.

2.4. Примеры использования судебной экспертизы пахучих

следов человека в расследовании квартирных краж, грабежей, разбойных нападений

Работники уголовного розыска, следствия на практике не раз убеждались в действенности помощи экспертного исследования пахучих следов человека. Возможность в короткий срок (через двое-трое суток с момента изъятия пахучих следов) проверить определенное лицо или круг лиц на причастность к совершенному преступлению, подтвердив или отклонив

отрабатываемую версию, является существенным подспорьем в работе.

Так, в городе Москве была совершена квартирная кража. Содержимое платяного шкафа преступники разбросали по полу. Среди своих вещей хозяйка квартиры обнаружила чужой носовой платок, который характеризовался резким запахом. Платок был изъят, пахучие следы с него были собраны и законсервированы. Спустя два месяца была произведена экспертиза пахучих следов, в результате которой в собранных с платка пробах были выявлены пахучие следы подозреваемого С. В процессе

дальнейшей работы с подозреваемым было установлено, что С. специально обработал платок своей жены одеколоном и бензином и подбросил его в надежде сбить со следа розыскную собаку.

Другой пример. В городе Твери была совершена кража личного имущества из квартиры К. Возвращаясь домой, потерпевший столкнулся с преступником и запомнил его. С места происшествия были изъяты перчатки, с которых собраны и законсервированы пахучие следы.

Через три дня оперативными работниками для проверки был

задержан человек, внешность которого соответствовала приметам, описанным потерпевшим. У этого гражданина были отобраны образцы крови, майка (сравнительный материал) и проведено идентификационное исследование с использованием пахучих следов с изъятых ранее перчаток. Результат исследования оказался отрицательным. Оперативные работники были уверены, что именно он является преступником, и поэтому известие об этом восприняли с недоверием, хотя и потерпевший опознать подозреваемого не смог. Через

несколько дней невиновность подозреваемого была полностью доказана.

Этот пример показывает, что не только положительные, но и отрицательные результаты проверки по пахучим следам человека имеют важное значение для розыска и следствия.

Известен характерный случай, когда произведением экспертизы пахучих следов человека была оказана помощь в расследовании нескольких квартирных краж, совершенных однотипным образом. Экспертиза пахучих следов была назначена специалистам ЭКЦ МВД

России по факту серии квартирных краж, совершенных в городе Кирове в течение года. На экспертизу были направлены сравнительные пахучие образцы обвиняемых Б. и Е., задержанных на месте совершения кражи из квартиры Н., и восемь стеклянных банок с законсервированными следами, изъятыми с мест происшествий по семи нераскрытым квартирным кражам, совершенным неустановленными лицами в этом же городе. В полученном заключении экспертов отражено, что в пахучей пробе, изъятой по ул. М. Гвардии, д. 65, кв. 3, обнаружены запаховые

следы, происходящие от гр. Е., а в пахучих пробах, изъятых по ул. Энгельса, д. 53, кв. 21 и Октябрьскому проспекту, д. 70, кв. 1 г. Кирова, — следы, происходящие от гр. Б. Обвиняемые гр. Б. и Е. сознались в совершении вышеуказанных квартирных краж; результаты экспертизы использованы в суде как доказательство их вины.

Приведем примеры использования ольфакторного метода в связи с разбойными нападениями, когда пахучие следы преступников способствовали раскрытию преступлений и расследованию обстоятельств с ними

связанных. Объектами — носителями пахучих следов послужили пятна крови и ношенные предметы, изъятые при осмотре мест происшествий.

Осенью 2004 года неизвестные лица в масках и шапках путем взлома входной двери проникли в дом Т., расположенный в с. Черемное, Павловского района, где с применением насилия к потерпевшему с применением оружия завладели его имуществом. В ходе борьбы потерпевший причинил ножевые ранения одному из нападавших. На месте происшествия были обнаружены и изъяты образцы

вещества бурого цвета. В больницу расположенного в данном районе шинного завода с ножевыми ранениями был доставлен Е., заподозренный в совершении данного преступления. По этому факту следователем было возбуждено уголовное дело и назначена экспертиза пахучих следов человека, в результате которой эксперты дали категоричное заключение о наличии пахучих следов подозреваемого в пятнах крови с места происшествия.

В вечернее время зимой 2005 года трое неизвестных проникли в дом Д., расположенный в одном из поселков Алтайского края. Находясь

в данном доме, преступники перед нападением надели на головы маски с прорезями для глаз и рта, которые они заранее изготовили из спортивных шапок. Под угрозой применения насилия с демонстрацией принесенных ружья и ножей, похитили деньги и имущество Д., после чего с похищенным скрылись. В ходе расследования были изъяты три спортивных шапки-маски, в которых преступники совершили разбойное нападение. Следователем СЧ по РОПД ГСУ при ГУВД Алтайского края М. по этому факту было возбуждено уголовное дело и

назначена судебная экспертиза пахучих следов человека. Проведенным ольфакторным исследованием эксперты ЭКЦ при ГУВД Алтайского края выявили пахучие следы одного из группы проверяемых по этому делу лиц. Результаты данной экспертизы использованы в суде при доказывании его вины.

В сентябре 2004 года около 22 часов двое неизвестных с целью хищения чужого имущества незаконно проникли в квартиру А., проживающего в г. Камень-на-Оби Алтайского края. Используя в качестве оружия деревянные биты и

пистолет, преступники напали на А. и его жену. Применяя насилие, опасное для жизни и здоровья потерпевших, они нашли и похитили находившиеся в квартире денежные средства в сумме 55000 рублей. При осмотре места происшествия были изъяты многослойные фрагменты упаковочной липкой ленты с пятнами вещества, похожего на кровь, а также остатки рулона ленты с пятнами бурого цвета на внутренней его части. Изъятую липкую ленту преступники использовали для связывания потерпевших. По этому делу следователем Р. назначена экспертиза

пахучих следов человека, в результате проведения которой эксперты дали категоричное заключение о наличии на липкой ленте пахучих следов потерпевших и пахучих следов одного из подозреваемых лиц. Результаты проведенного ольфакторного исследования послужили одним из основных доказательств по данному делу.

Заключение

Успешное	использование
ольфакторной	информации

решающим образом зависит от
правильности действий субъектов
расследования, верной
предварительной оценки,
своевременности изъятия и упаковки
объектов-следоносителей,
оперативности их направления в
экспертно-криминалистические
подразделения для сбора, сохранения
и исследования пахучих следов.

Проведение экспертных
исследований пахучих следов
человека было рекомендовано еще
Прокуратурой РСФСР (см.
информационное письмо
Прокуратуры РСФСР № 15л-85/89 от
12.12.1989 г. «Об экспертном

исследовании пахучих следов»). Такое исследование проводится на основании постановлений следователей, дознавателей или определения суда о назначении экспертизы пахучих следов человека.

Судебная экспертиза пахучих следов по методикам ЭКЦ МВД России производится в экспертных подразделениях МВД Республики Татарстан (с 1998 г.), ГУВД Волгоградской обл. (с 1997 г.), ГУВД Алтайского края (с 2000 г.), где ежегодно выполняется порядка 500–800 судебных экспертиз и предварительных исследований. В ЭКЦ МВД России с 1995 г. по 2005 г.

по заданиям органов внутренних дел и прокуратуры произведено более 2100 экспертиз и исследований пахучих следов человека. Мероприятия по организации экспертизы пахучих следов проводятся в ряде других регионов России: в МВД Республик Коми, Карелия, Хакасия; ГУВД Краснодарского, Ставропольского краев; Самарской, Нижегородской, Свердловской, Кировской областях, других органах внутренних дел России.

В настоящее время усилия специалистов ЭКЦ МВД России и Департамента уголовного розыска

МВД России направлены на расширение сети специализированных отделений (групп) по исследованию пахучих следов человека и дальнейшее совершенствование экспертных методик. Заинтересованность органов предварительного следствия и дознания ОВД России во внедрении экспертизы пахучих следов человека определяется большой информационной емкостью получаемых результатов, позволяющих использовать ольфакторную информацию с мест происшествий для решения как идентификационных, так и

диагностических задач, в том числе по кражам, разбоям, грабежам и другим имущественным преступлениям.

Литература

1. *Гриценко В.В., Обидин А.Б., Старовойтов В.И.* Влияние фактора времени на образование, сохраняемость и возможность исследования запаховых следов человека. — М.: ЭКЦ МВД России, 2000.

2. *Кашутин А.А., Саханенко А.И.* Опыт использования

консервированного запаха в раскрытии преступлений // Сб. МВД СССР. — М.: ОИУ МВД СССР, 1987. — № 4.

3. *Панфилов П.Б.*

Вероятностно-статистическое обоснование достоверности ольфакторных исследований запаховых следов человека в судебной экспертизе // Юридические науки. — № 1 (17) — М., 2006.

4. *Саламатин А.В.* Объекты — носители пахучих следов человека // Фундаментальные и прикладные проблемы управления расследованием преступлений: Сб.

научн. трудов. Ч.2. — М.: Академия управления МВД России, 2005.

5. *Старовойтов В.И., Шкуратов Г.М.* Использование запаховой информации в раскрытии имущественных преступлений // Информационный бюллетень МВД РСФСР. — М., 1991. — № 2.

6. *Старовойтов В.И., Сулимов К.Т., Гриценко В.В.* Запаховые следы участников происшествия: обнаружение, сбор, организация исследования. — М.: ЭКЦ МВД России, 1993.

7. *Старовойтов В.И., Панфилов П.Б.* Кинологическая выборка и судебная экспертиза запаховых

следов человека // Вестник МВД России. — № 5 (64). — М., 2002.

8. *Старовойтов В.И.*

Ольфакторное исследование пахучих следов крови // Теория и практика криминалистики и судебной экспертизы: Сб. науч. статей. — М.: Академия управления МВД России, 2003.

9. *Старовойтов В.И., Моисеева Т.Ф., Сергеевский Д.А., Панфилов П.Б., Саламатин А.В.* Физико-химические и биосенсорные методы в собирании пахучих следов и установлении пола человека. — М.: ГУ ЭКЦ МВД России, 2003.

10. *Старовойтов В.И., Шамонова Т.Н.* Запах и ольфакторные следы человека. — М.: ЛексЭст, 2003.

11. *Старовойтов В.И., Моисеева Т.Ф.* Словарь-справочник терминов и понятий судебной экспертизы пахучих (запаховых) следов человека. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2004.

12. *Старовойтов В.И.* Ольфакторное исследование пахучих следов человека — новый вид судебно-биологической экспертизы // Закономерности преступности, стратегия борьбы и закон: Материалы II международной

научно-практической
конференции. — Тула: ТулГУ, 2005.

13. *Стегнова Т.В., Сулимов К.Т., Старовойтов В.И., Гриценко В.В.*
Установление некоторых
диагностических признаков человека
по запаховым следам. — М.: ЭКЦ
МВД России, 1996.

14. *Сулимов К.Т., Старовойтов В.И.* Использование запаховой
информации с мест происшествий в
раскрытии и расследовании
преступлений. — М.: ВНИИ МВД
СССР, 1989.

15. *Шамонова Т.Н., Старовойтов В.И., Гриценко В.В., Сулимов К.Т.* Использование

запаховой информации при расследовании убийств и других преступлений против личности. — М.: ЭКЦ МВД России, 1997.

[1] По делу о квартирной краже эксперты УВД Новосибирской области выявили запаховые следы проверяемого лица в комке грязи, отлетевшем от каблука преступника и обнаруженном на ковре при осмотре места происшествия (см.: *Кашутин А.А., Саханенко А.И.* Опыт использования консервированного запаха в раскрытии преступлений: Сб. МВД СССР. — М.: ОИУ МВД СССР, 1987. — № 4. — С. 40–43.).

[2] См.: *Гриценко В.В., Обидин А.Б., Старовойтов В.И.* Влияние фактора времени на образование, сохраняемость и

возможность исследования запаховых следов человека: Методические рекомендации. — М.: ЭКЦ МВД России, 2000.

[\[3\]](#) Подробнее об отличиях экспертного исследования от «кинологической выборки» см.: *Старовойтов В.И., Панфилов П.Б.* Кинологическая выборка и судебная экспертиза запаховых следов человека // Вестник МВД России. — № 5 (64). — М., 2002. — С. 45–48.